



Reg. No. 687, 6614 KL/TV/(N)/12/2009-2011

# KERALA GAZETTE

്കോരള ഗസറാം

#### PUBLISHED BY AUTHORITY

ആയികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. LIV } വാല്യം 54 } THIRUVANANTHAPURAM, TUBSDAY

തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ

21st July 2009 2009 ജൂലൈ 21

30th Ashadha 1931 1931 ആഷാഡം 30 No. } 29

### PART III

## Stores Purchase

Agriculture Department

SHORT TENDER NOTICES

No. GC (2) 20/2009 (1).

713

22nd June 2009 .

Sealed competitive and superscribed tenders are invited from the competent dealers to supply of the Laboratory Chemicals as shown in Annexure 1 to Various Soil Testing Laboratories in the State.

Tender No. with PAC-1/2009, Rs. 3.50 Lakh.

Cost of tender form :

Original-Rs. 700+ VAT @ 12.5%.

Duplicate—Rs. 400 + VAT @ 12.5%.

Date of commencement of sale of tender forms-22-6-2009.

Closing date and time of sale of tender forms-22-7-2009, 4 p.m.

Last date and time of receipt of tender-23-7-2009, 2 p.m.

Date and time of opening of tender-23-7-2009, 3 p.m.

Date upto which rates are to remain firm for acceptance-31-3-2010.

E.M.D.—1% of PAC in the form of Demand Draft drawn in favour of the undersigned payable at State Bank of Travancore, Vellayambalam.

Security Deposit-5% of total contract amount inclusive of E.M.D. to be furnished as above.

Period of supply-Within 30 days of the receipt of supply order.

The sealed cover containing the tender should be superscribed as the tender for "Supply of Laboratory Chemicals under Pooled Purchase Scheme". Late tenders will not be accepted. Tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. The price of the tender form shall be received only by eash or money order (postal charges extra). Tender should be submitted in the prescribed form along with an agreement in prescribed format in Kerala Stamp Paper worth Rs. 50.

Details with respect to the tender notice and the materials intended to be purchased can be obtained from the office of the undersigned at working hours or from the website www.keralaagriculture.com or from www.karsheekakeralam.com of the Department of Agriculture.

The rules and regulations prescribed for tenders by the Government of Kerala shall be applicable to this tender also.

കേരള സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മണ്ണു പരിശോധന ലാബാട്ടറികളിലേക്ക<sup>ം</sup> ലാബാദ്ദറി രാസവസ്തുക്കാം നൽകാൻ സന്നദ്ധതയുളള യോഗ്യമായ ഡിലർമാരിൽ/സ്പൈയർമാരിൽനിന്നും നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകരം ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഭർഘംസ് നമ്പരും പി.എ:സി.-യും—1/2009, പെ 3,50,000. ഭർഘംസ് ഹോരത്തിൻെ വില:

> അസ്സൽ—പൂപ 700-ഫി.നി. 12.5%. പകർപ്പ°—പൂപ 400-ഫി.നി. 12.5%.

ദർഘാസ് ഫേരം വിൽപ്പ്ന ആരംഭിക്കുന്ന തീയതി---22-6-2009 .

ടർഘാസ് ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും — 22-7-2009, 4 മണി.

ദർഘമസ° സചീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—23-7-2009, 2 മണി.

<sup>മർഘാസ° തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും</sup>—23-7-2009, 3 മണി.

നിരത(ദ്രവ്യം—പി.എ.സി.-യുടെ ഒരു ശതമാനം (താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ പേരിൽ എടുത്ത സ്റേററ്റ് ബാമം" ഓഫ് (ടാവൻകൂറിൻെ വെള്ളയമ്പലം ശാഖയിൽ മാറാവുന്ന ഡിമാൻറ് ഡ്രാഫ്രറായി വേണം നിരത(ദവ്യം സമർപ്പിക്കാൻ).

സുരക്ഷാംനിക്ഷേപം-പി.എ.സി. യുടെ 5 ശതമാനം (നിരത(വ്യേമായി സമർപ്പിച്ച തുകകൂടി ഉറപ്പെടെ). സാധനങ്ങറം സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ട സമയം—സപ്ലൈ മാർഡർ ലഭിച്ച" 30 ദിവസത്തിനകം. നിരക്കുകരം സ്ഥിരമായി നിലനിൽക്കേണ്ട തീയതി —31-3-2010.

ഭർഘാസുകഠം അടക്കം ചെയ്ത മുദ്രവച്ച കവറിനുപുറത്ത് "ലാബാട്ടറി രാസ വസ്തുകഠം നൽകുന്നതിനുളള ഒർഘാസ്"; എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം, നിശ്ചിത സമയം കഴിഞ്ഞ് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകഠം സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. തിശ്ചയിക്കപ്പെട്ട സമയത്ത് ഹാജരുളള ദർഘാസുകാരുടെയോ അവരുടെ അംഗീകുത് പ്രതിനിധികളുടെയോ സാനിദ്ധ്യത്തിലായിരിക്കും ഭർഘാസുകഠം തുറക്കുന്നത്". ഒർഘാസ് ഫോറത്തിനെ വില പണമായോ മണിയോർഡറായോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. (ഫോറം അയയ്ക്കാനുള്ള അപാൽ ചാർജ്ജ് പ്രത്യേകം അടയ്ക്കാണ്ട്).

നിശ"പിത ഫേദാത്തിൽ സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസുകഠാമക്കാപ്പം 5() രൂപയുടെ കേരള മു(പ്പേത്രത്തിൽ തയ്യാറാമരിയ നിശ്ചിത ഫോറത്തിലുളള കരാർകൂടി സമർപ്പിച്ചിരിക്കണം .

ദർഘാസിനെയോ സ്പ്റൈ ചെയ്യേണ്ട സാധനങ്ങളെയോ സംബന്ധിച്ച വിശബിവരങ്ങാം പ്രവൃത്തിസമയത്ത<sup>ം</sup> ഈ ആഫീസിൽ നേറിൽ അവേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. കേരള സർക്കാരിൻൊ ദർഘാസുകളെ സംബന്ധിച്ച എല്ലാ നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും ഈ ദർഘമസിനും ബാധക്ഷായിരിക്കുന്നതാണ്.

Annexure 1
Schedule of Materials

Sl. No.		Name of items with Specifications	Quantity Required (Approximate)	Unit
1	$Gron_j$	b A-LR Grade Chemicals:		
	1	Conc. Sulphuric Acid	1750 Ltrs.	2.5 Lr.
	2	Conc. Hydrochloric Acid	50 ,,	2.5
	3	Ammonium Acetate	350 Kg.	500 Gm.
	4	Pottassium Dichromate	105	1 Kg.
	5	Boric Acid	30 ,,	500 Gm.
11.	Croup B-AR Grade Chemicals:			
	6	Ammonium Fluoride	7.0 Kg.	250 Gm.
	7	Ammonium Molybdate	6.0 ,,	100 ,,
	8	Ascorbic Acid	5.0 ,	100 ,,
	9	Buffer Tablets—pH-4	17 Packets	Packets of 10 Nos.
	10	Buffer Tablets—pH-7	17 ,,	**
	11	Antimony Pottassium Tartrate	600 Gm.	100 Gm.

- (1) The items 1 & 2 should be supplied through Door delivery to respective laboratories in glass bottles covered with thermocole in wooden boxes.
- (2) All other item should be supplied to various laboratories that will be specified in the supply orders.
- (3) The chemical required should be of high purity and quality and that of proven good brands alone need be quoted unless otherwise indicated in the schedule of materials. The specification in the schedule should strictly be adhered to brand names and grade of all the items offered should be clearly mentioned in the tender.
- (4) "A.R." means Analar or "guaranteed" reagent, Grade of B.D.H/Merck/Qualigens/Ranbaxy/Riedel/SM C or equivalent.

(2)

No. CC-(2) 20/2009(2).

22nd June 2009.

Scaled competitive and superscribed tenders are invited from the competent dealers to supply the following Laboratory Equipments as shown in Annexure 1 to various Soil Testing Laboratories in the State.

Tender No. with PAC-2/2009, Rs. 3 Lakhs.

Cost of tender form :

Original—Rs. 600 + 12.5% VAT.

Duplicate-Rs. 300 + 12.5% VAT.

Date of commencement of sale of tender forms-22-6-2009.

Closing date and time of sale of tender form-22-7-2009, 4 p. m.

Last date and time for receipt of tender form-23-7-2009, 2 p.m.

Date and time for opening of tender-23-7-2009, 4 p. m.

The date upto which the rates are to remain firm for acceptance-31-3-2010.

EMD-1% of PAC in the form of Demand Draft drawn in favour of the undersigned payable at State Bank of Travancore, Vellayambalam.

Security Deposit—5% of total contract amount inclusive of E.M.D. to be furnished as above. Period of supply—Within 30 days of the receipt of supply orders.

The sealed cover containing the tender should be superscribed as the "Tender for the supply of Laboratory Equipments under Pooled Purchase Scheme". Late tenders will not be accepted. Tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. The price of the tender form shall be received only by cash or money order (postal charges extra). The tender should be submitted in the prescribed form along with an agreement in prescribed format in Kerala Stamp Paper worth Rs. 50.

Details with respect to the tender notice and the materials intended to be purchased can be obtained from the office of the undersigned at working hours or from the website www.keralaagriculture.com or from www.karsheekakeralam.com of the Department of Agriculture.

The rules and regulations prescribed for tenders by Government of Kerala shall be applicable to this tender also.

കേരള സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മണ്ണുപരിശോധന ലബോരട്ടറികളിലേക്ക° ലബോരട്ടറി ഉപകരണങ്ങരം നൽകാർ സന്നദ്ധതയുള്ള യോഗ്യരായ ഡീലർമാരിൽ/സപ്പയുമാരിൽനിന്നും നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ തയ്യാറമേക്കിയ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകരം ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഭർഘാസ° നമ്പരും പി.എ.സി. യും—2/2009, രൂപ 3 ലക്ഷം.

മർഘാസ° ഫോറത്തിൻെറ വില ;

അസ്സൽ-രൂപ 600 + I2.5% വി.നി.

പകർപ്പ്"—രൂപ 300 + 12.5% വി.നി.

ഭർഘാസ<sup>്</sup> ഫോറം വിൽപ്പന ആരംഭിക്കുന്ന തീയതി---22-6-2009.

ളർഘാസ° ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും---22-7-2009, 4 മണി.

ഒർഘാസ്° സ്ഥീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—23-7-2009, 2 മണി,

<sub>മർ</sub>ഘാസ് തുഠക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—23-7-2009, 4 മണി.

സധേനങ്ങളം സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ട സമയം...സപ്ലൈ ഓർഡു ലഭിച്ച<sup>©</sup> 30 മിവസത്തിനകം

നിരക്കുകരം സ്ഥിരമായി നിലനിൽക്കേണ്ട തീയതി—31-3-2010.

നിരതഭ്രവും...പി. എ. സി. യുടെ 1% (താഴെ ഭപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ പേരിൽ എടുത്ത സ്റേറററ് ബാങ്ക് ഓഫ് (ഓവൻകൂറിൻേ വെളളവമ്പലം ശാഖയിൽ മാറാപുന്ന ഡിമാൻറ് (ഡാഫ°ററായി ാണം നിരതഭ്രവും സമർപ്പിക്കാർ).

സുരക്ഷാ നിക്ഷേപം—പി.എ.സി.യുടെ 5% (നിരത(ലവുമായി സമർപ്പിച്ച തുകകൂടി ഉശപ്പെടേ)ം

ദരീഘാസുകരം അടക്കം ചെയ<sup>ര</sup>ത മുദ്രവച്ച കവറിന് പുറത്ത<sup>െ ദ</sup>ലബോറട്ടറി ഉചകരണങ്ങരം നൽകുന്നതിനുളള മ<sub>റ്</sub>ഘാസ<sup>ം)</sup> എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.

നിശ്ചിത സമയം കഴിഞ്ഞ° ലഭിക്കുന്ന ദൃഷ്ടാസുകരം സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ട സമയത്ത് കാജരുള്ള ദൃഷ്ടാസുകാരുടെയോ അവരുടെ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധൃത്തിലായിരിക്കും ഒരുഘാസുകരം തുറക്കുന്നത്. ഒരുഘാസ് ഫോദത്തിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡറായോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. (ഫോദം അയയ്ക്കാനുള്ള തപാൽ ചാർജ്ജ് പ്രത്യേകം അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.) നിശ്ചിത ഫോദത്തിൽ സമർപ്പിക്കുന്ന ഒരുഘാസുകരുക്കാറ്റ്വം 50 രൂപയുടെ കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ തയ്യാവക്കിയ നിശ്ചിത ഫോദത്തിൽ സമർപ്പികൂടെ കരാർകൂടി സമർപ്പിച്ചിരിക്കണം,

ഭൃഷാസിനെയോ സപ്ലൈ ്ചെയ്യേണ്ട സാധനങ്ങളെയോ സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരങ്ങരം പ്രവൃത്തി സമതത്ത് ഈ ആഫീസിൽ നേരിട്ട് അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്, കേരള സർക്കാരിൻെ ഉർഘാസുകളെ സംബന്ധിച്ച എല്ലാ നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും ഈ ദൃഘാസിനും ബാധകമായിരിക്കുന്നതാണ്.

## ANNEXURE—1 . SCHEDULE OF MATERIALS

1. pH Meter-6 Nos: Digital bench type

pH: Range 0 to 14, Resolution .01 pH, Repeatability ± 0.01 pH± 1 digit Mv: Range 0 to ± 1999 mv, Resolution 1 mv, Repeatability ± 1mv±1 digit Temperature Automatic compensation (manual-Range 0 to 100°C), Power 230V, 50 Hz, Standard accessories electrode, spare electrode, elamp, stand and Temperature probe, Instruction manual

Conductivity meter—2 No<sub>3</sub>: Digital bench type (Direct Reading)

Range 0 to 100 mS, Resolution 0.01 uS (Preferred)
Accuracy ± 1 % FS ± 1 digit,
Temperature Automatic compensation (resolution 0.1\*C)
Standard accessories conductivity cell, cell constant 0.1, cell constant 1, spare cells, stand, cable, temperature probe, Instruction manual

3. Photo Electric Colorimeter-4 Nos: Digital balanced cell type

Range 0 to 1000 Scale, Filters—Blue (440 nm), green (540 nm) and red (660 nm), Power 230 V, 50 Hz, Lamp 6V, 1 amp, Standard accessories like 4 colorimetric test tubes of 12 mm diameter and 10 ml capacity, 3 filters

Flame photometer—2 Nos: Digital

Sensitivity: Sodium 2 ppm., Pottassium 1 ppm.

Accuracy: +/-2% of FSD

Sample volume: 3.5 ml.-minimum, Aspiration time: 30 seconds.

Air supply pressure: 0.3 to 0.6 kg./cm2, Power: 230V, 50 Hz,

Standard accessories: Na and K filters, Gas and Air tube, Instruction manual.

Weight and Size: Medium.

5. Electronic balance—3 Nos.

Microprocessor based, digital display, Accuracy I mg., Maximum capacity 210 g. Functions—Self-diagnosis, auto calibration, full tarring and parts counting, Power supply 220V.

Servo controlled voltage stabilizer 2 KVA: 4 Nos.
 230V output, Ordinary and power plug sockets, switches and indicators.

7. Multi Parameter Pocket Tester-3 Nos.

For analysis of pH, Conductivity and Temperature

Condition: All items should be installed and satisfactorily demonstrated as per the specification to concerned laboratories in the state that will be mentioned in the supply orders.

Office of the Chief Soil Chemist, Central Soil and Plant Health Center, Parottukonam, Nalanchira P.O., Thiruwananthapuram-695-015.

(Sd.) Chief Soil Chemist. നമ്പർ ബി-307/2009 .

2009-10 വർഷത്തിൽ കോട്ടുക്കലിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൊല്ലം ജില്ലാ കൃഷിഫാമിൽ 20000 (ഇരുപതിനായിരം) മാവിൻ ഗ്രാഫ്റുകാം ഉത്പ്പാദിപ്പിച്ചു നൽകുന്നതിന് പരിചയസമ്പത്തും ഒവേടഗ്ദുവുമുളളവരിൽനിന്നും മൽസര സ്ഥാവമുളള ദർഘാസുകരം ക്ഷണിച്ചുകൊളളുന്നു. ത്രഞ്ചൽ,

നിരതഭേവ്യം —രൂപ 5,000.

രർഘരസ് ഫേമാറത്തി**ന്റ**െവില് ;

അസ°സൽ—രൂപ 400 +വാററ°

ഡ്യൂപ്പിക്കോറ്—രൂപ 200 + വരാറ് .

ദർഘസേ<sup>ം</sup> സ്ഥീകരിക്കുന്ന അവസാന തിയതിയും സമയവും....28-7-2009 ചൊവ്വാഴ<sup>ം</sup>ച ഉച്ചയ<sup>ം</sup>കം<sup>ം</sup> 12 മണി വരെ . ദർഘാസ° തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—28-7-2009 ചൊവ്വാഴ°ച 12.30 മണി.

#### നിബന് ധനകരം

- ഒറ്ഘാസിന° മുമ്പം നിരതഭ്രവ്യം ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ ആ(ഗഹിക്കുന്നവർ കെട്ടിവസ്ക്കണം. ഇതോടൊപ്പം ദർഘാസുകരം സൂപ്രണ്ട്, ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, കോട്ടുക്ക**ർ** പി. ഒ. എന്ന വിലാസമതിൽ സിൽ ചെയ്ത കവരിൽ സമർപ്പിക്കണം, കവറിന് പുറത്ത് മാവിൻ ഗ്രാഫ്ററുകഠം ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് നൽകുന്നതിനുളള ഒർഘാസ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.
- 2. മാവിൻ ഗ്രാഫ്ററുകയ ഉതിപ്പാലിപ്പിക്കുന്നതിനാവശുമായ റൂട്ട് സ്റോക്ക് (ഗ്രാഫ്ററിംഗ് നടത്തേണ്ട ഗ്രാഫ് ററുകയ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് മാവിൻ കരാറുകാരൻതന്നെ കൊണ്ടുവന്ന<sup>ം</sup> മൂലകണ<sup>ം</sup>ഡം} നതികേണ്ടതാണ് .
- നടത്തുന്നതിനാവശ്യമായ പോട്ടിംഗ് മിശ്രീതം നിറയ്ക്കാനാവശുമാന കവർ, ഗോഫ്ററിംഗ് മറാം സാധനങ്ങരം എന്നിവ ഫാമിൽനിന്നും നൽകുന്നതാണം,
- ഫാമിൻെ പ്രോജനിയിൻനിന്നും റൂട് സ്റേദക്ക് കൊണ്ടുവന്ന് കവർ നിറച്ച് പാകി, സ്യോൺ എടുത്ത് ഗ്രാഫ്ററ് ചെയ്ത് പരിചരണം നടത്തി മൂപ്പെത്തിയ നാല് ഇലകളേറടുകൂടി തിരികെ ഫ്യമിൻെ ഗ്രീൻ ഹൗസിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ<sup>ം</sup>. ഈ ക്രമ**ത്ത**ിൽ ഒരെണ്ണം ചെയ<sup>്</sup>തു നൽകുന്നതിൻെ നിക്കോണ് ദർഘാസി**ൽ** രേഖപ്പെടുതേതായതാണ്.
- 5. ദർഘാസ ഫോമിനോടൊപ്പമുളള എഗ്രിമെൻറ് 50 രൂപ മുദ്രവ്വത്തിൽ സൂപ്രതം തയ്യാരാക്കി ഒരുലാസിനോടൊപ്പം നൽകേണുതാണ്.
- തിരികെ ഏത്പ്പിക്കുന്നതുവരെ യാതൊരു വിധമായ ഉത്പ്പാദിപ്പിച്ച 6. മാവിൻ ത്രമെയ്തുകര അഡ്വാൻസ് തുകുകളും നൽകുന്നതല്ല.
- കരാറുകാരൻ നൽകുന്ന റൂട്ട് സ്റോക്കിരൻറ ഗുണനിലവാരം ഫാമിൽ പരിശോധിച്ചതിനുശേഷം മാത്രമേ ഗ്രാഫ്ററിംഗ് നടത്താൻ അനുവദിക്കുകയുളളും
- 8. ദർഘാസുകയ കാരണം ഭാണിക്കാതെ നിരസിക്കുന്നതിനോ മാററിവയ്ക്കുന്നതിനോ (ഗാഫ്ററിംഗ് ചെയ്ത് നൽകേണ്ട മാവിൻതൈകളുടെ എണ്ണം കുടുന്നതിനോ കൂറയ്**ക്ക**ുന്നതി**നോ ഉ**ളള അധികാരം ഫാം സൂപ്രണ്ടിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.
- 9. സർക്കാർ <sub>മ</sub>ർഘാസുകരംക്കുള്ള എല്ലാ പൊതുനിബന<sup>ം</sup>ധനമളും ഇതിനും ബാധകമാണ<sup>ം</sup>.
- ഭിവസങ്ങളിലും ഫാം ഭാഹീസിൽനിന്നും നേരിട്ട് 10. കൂടുതൽ വിവാങ്ങരം ഷൂല്ലാ പ്രവർത്തി അറിയാവുന്നതാണ് .

മില്ലാ കൃഷി ഫാം, പ്രത്യാത്രം

(@g-j°) สบ**ู[ณศร**ช